



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Kiln improvements



空气/燃气比例阀

SACMI可实现节能

比例阀的作用是通过及时检测燃气变化,连续调整通向单个燃烧器的助燃风流量。



Optimized consumption
management

优势

- 在相同工况下,与使用固定气流燃烧器相比,能耗减少
- 每个燃烧器中的燃气流量变化时,空气/燃气的流量比保持不变
- 通过空气/燃气的自动化控制,保证了产品质量
- 生产中减少了窑内的烟气含量,同时停产时间也减少



查看其他改进射击的解决方案



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Kiln improvements



辊棒断裂探测系统

技术特征

比例阀的作用是通过及时检测燃气变化，连续调整通向单个燃烧器的助燃风流量。这就确保在任何工况下均可实现燃烧器的理论配比调整。这个阀安装在燃烧器的助燃风管道上，通过对比进入这个阀的空气压力和流入燃烧器的燃气压力来调整空气流量比。由于燃气脉冲，直接从进入燃烧器的管道获取燃气压力并将其送至此阀，因此允许以理论空燃比来输出气流。

